

# Anleitung: **VW Polo 6N1**Bremsscheiben vorne wechseln





#### **VIDEO-TUTORIAL**



### i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VW Polo III Schrägheck (6N1) 1.3, VW Polo III Schrägheck (6N1) 1.6, VW Polo III Schrägheck (6N1) 1.9 D, VW Polo III Schrägheck (6N1) 1.4, VW Polo III Schrägheck (6N1) 1.7 SDI, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.7 SDI, VW Polo III Kasten / Schrägheck (6N1) 1.0, VW Gol G5 Schrägheck 1.0, VW Polo III Schrägheck (6N2) 1.4 16V, VW Polo III Schrägheck (6N2) 1.7 SDI, VW Polo III Schrägheck (6N2) 1.7 SDI, VW Polo III Schrägheck (6N2) 1.9 D, (+6)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–13





## AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – VW POLO 6N1. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Nylon-Reinigungsbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Torx-Bit T27

- Sechskant-Bit Nr. H6
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Bremskolbenrücksteller
- Brechstange
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2-13





#### **AUTODOC** empfiehlt:

- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto VW Polo 6N1 im Komplett-Set für jede Achse. Unabhängig vom Zustand von Komponenten. Dadurch wird sogar das Bremsen sichergestellt.
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsscheiben an der gleichen Achse identisch.
- Wenn die Bremsscheiben gewechselt werden, müssen Sie stets die Bremsbeläge ersetzen.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto VW Polo 6N1 sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

#### FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1

Öffnen Sie die Haube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



- Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.
- Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



CLUB.AUTODOC.DE 3-13









Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



#### AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. VW Polo 6N1
- 6 Nehmen Sie das Rad ab.



Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



CLUB.AUTODOC.DE 4–13









Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



10 Entfernen Sie den Bremssattel.



CLUB.AUTODOC.DE 5–13





#### Austausch: Bremsscheiben – VW Polo 6N1. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde.
   Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese, Bei Bedarf ersetzen.
- Lösen Sie die Befestigung der Bremsscheibe. Verwenden Sie den Torx T27. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.
- Entfernen Sie die Bremsscheibe.

13



Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



CLUB.AUTODOC.DE 6–13







14

17

Bringen Sie die Bremsscheibe an.



Ziehen Sie die Befestigung der Bremsscheibe fest. Verwenden Sie den Torx T27. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 9 Nm Drehmoment fest.



16 Entfernen Sie die Bremsbeläge.



Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### AUTODOC empfiehlt:

 Austausch: Bremsscheiben – VW Polo 6N1. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

CLUB.AUTODOC.DE 7–13









Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### Austausch: Bremsscheiben – VW Polo 6N1. Tipp von AUTODOC-Experten:

• Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



Bringen Sie die Bremsbeläge an.



CLUB.AUTODOC.DE 8-13



23





Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Austausch: Bremsscheiben – VW Polo 6N1. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

CLUB.AUTODOC.DE 9-13









24. Bringen Sie das Rad an.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. VW Polo 6N1
- Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



**27** 

CLUB.AUTODOC.DE 10-13





#### Austausch: Bremsscheiben – VW Polo 6N1. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.
- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.

28

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 11-13





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW-AUTOS** 

**BREMSSCHEIBEN: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 12-13





#### WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW POLO 6N1-AUTOS

BREMSSCHEIBEN FÜR VW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

BREMSSCHEIBEN FÜR VW POLO 6N1-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 13-13